



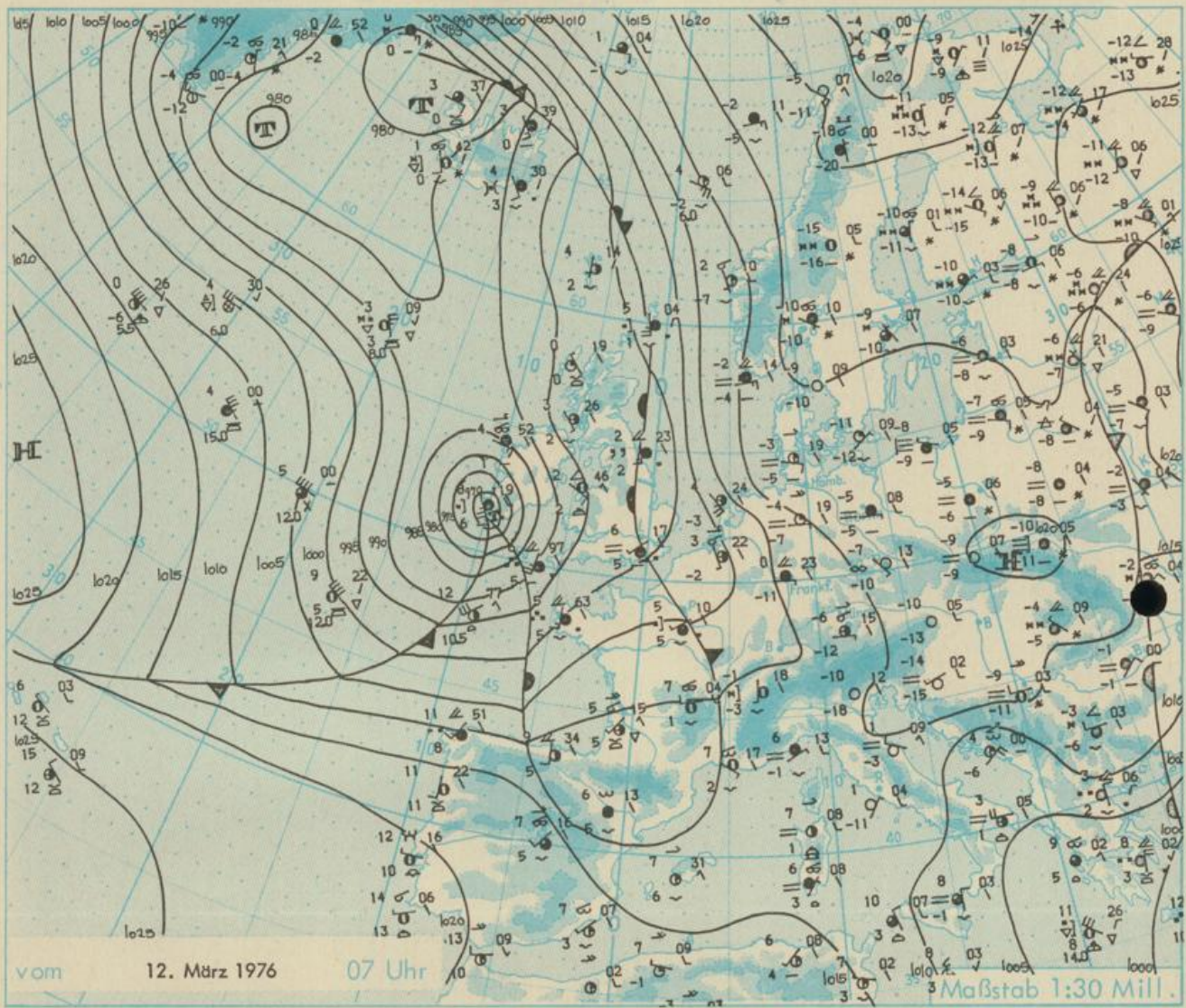
# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
eintragsart mit Beispielen

1. Gesamtbewöckung  
in Achtern  $\odot = 4/8$
2. Windrichtung  
in 360 Grad Einteilung  
Wind aus Ost (E)  
gleich  $90^\circ$  mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit  
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.
4. Gegenwärtige Wetter  
Niesel in Lagen = Schnee  
Schauer = Gewitter  
Nebel = Dunst  
Hagel = Schneestreifen  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei  $\ast \ast \ast$
5. Wetterverlauf von 01-07 h  
 $\pm \equiv \ast \ast \ast \nabla \nabla \nabla$
6. Lufttemperatur in ganzen  
Grad Celsius in 2 m Höhe  
über Grund. Minus  $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
7. Taupunkttemperatur  
wie 6.
8. Wassertemperatur  
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken  
unterhalb 2500 m  
Cumulus --- Stratus  
Altostratus  
Altostratus
11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
Cirrus 2... Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-  
stündigen Luftdruckänderung  
 $\text{32} = 12$  zehntel Millibar,  
erst gestiegen, dann  
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung  $\alpha$  am Boden  
Wärmefront  
Kaltfront  
Okklusion  
bl in der Höhe  
Könvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Das in den letzten Tagen wetterbestimmende Hoch schwächt sich in seinem Westteil ab, so daß im weiteren Verlauf ein über Frankreich liegender Ausläufer des isländischen Tiefdruckgebietes Deutschland unter Abschwächung überqueren kann. Ein südwestlich vor Irland angelautes Sturmtief verlagert sich ostwärts, so daß seine Ausläufer Deutschland am Samstag vormittag erreichen.

Vorhersagen gültig vom Samstag, den 13.3.1976 früh, bis Sonntag, den 14.3.1976 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Stark bewölkt bis bedeckt. Von Westen her einsetzender Niederschlag. Höchsttemperaturen zwischen 8 und 13 Grad, Tiefsttemperaturen 3 bis 6 Grad Celsius. Mäßiger, zeitweise frischer, in Böen starker Wind aus südlichen in westliche Richtungen drehend.

### Baden-Württemberg

In Baden wechselnd, vielfach stark bewölkt und gelegentlich etwas Regen, in Hochlagen des Schwarzwaldes zeitweilig leichter Schneefall. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 5 bis 9 Grad, im Bergland um 0 Grad. Tiefsttemperaturen um 2 Grad. Schwache bis mäßige, in Hochlagen frische bis starke Winde um Südwest.

In Württemberg wechselnd wolkig, zeit- und gebietsweise etwas Niederschlag, in Lagen oberhalb 1000 bis 1200 m Höhe zeitweise als Schnee. Tageshöchsttemperaturen 7 bis 10, in den Hochlagen 3 bis 5 Grad. Mäßiger, in freien Lagen mitunter starker Wind aus Süd bis Südwest. Nachts in den Niederungen frostfrei.

### Nordbayern

Im Osten heiter bis wolkig, sonst veränderlich bewölkt und besonders im Westen vereinzelte Niederschläge. Höchsttemperaturen 3 bis 7 Grad, in den Mittelgebirgen nahe 0 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 0 bis minus 4 Grad, in Ostbayern bis minus 8 Grad. Schwache bis mäßige Winde aus Südost bis Süd.

### Südbayern

Wechselnd, zeitweise stärker bewölkt und zwischendurch Niederschläge, im Osten zum Teil noch als Schnee, sonst als Regen. Tageshöchsttemperaturen 5 bis 8 Grad, nachts nur noch geringer Frost bis um minus 3 Grad. Zeitweise auffrischender südwestlicher Wind.

Weitere Aussichten: Wechselnd bewölkt. Zeitweise Regen. Mild.

## Wettermeldungen vom 12. März 1976 01 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	heiter	still	-3	-9	6	-0.9	-3	-5	10.1	-	
Gießen	186	bedeckt	E 4	0	-13	5	-0.7	-0	-4	8.8	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NNE 9	-5	-9	5	-2.7	-6	-7	9.6	-	
Wasserkuppe	921	wolkig	SE 34	-6	-13	-1	-5.4	-6	-9	10.4	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkig	ESE22	-5	-15	0	-3.4	-5	-8	9.8	-	Reste
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	E 11	0	-11	6	0.5	-1	-4	9.3	-	
Offenbach/Main	99	wolkig	E 5	1	-12	6	0.9	1	-0	9.9	-	
Darmstadt	133	bedeckt	E 13	1	-12	7	1.4	1	-1	10.0	-	
Nürnberg	626	heiter	E 22	-4	-14	2	-1.2	-4	-5	x	-	
Koblenz	96	bedeckt	ESE11	2	-13	7	2.3	2	x	7.6	-	
Bad Marienberg	547	bedeckt	E 22	-3	-13	3	-1.4	-3	-4	9.7	-	Reste
Trier-Petrisberg	265	heiter	SE 9	0	-14	7	1.5	-0	-3	7.3	-	
Deuselbach	479	heiter	SSE34	-0	-15	5	1.0	-1	-2	9.2	-	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	NE 5	-1	-13	7	0.7	-1	-3	9.3	-	
Weinbiet	553	wolkig	E 22	-3	-13	3	-1.0	-3	-7	8.5	-	
Tholey	396	heiter	NE 9	-2	-12	6	0.6	-2	-3	8.9	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkig	ENE13	-1	-11	7	1.1	-1	-3	8.5	-	
Öhringen	276	bedeckt	E 5	-1	-13	2	-0.1	-1	-3	10.4	-	
Stuttgart	305	bedeckt	W 2	0	-12	7	0.8	-0	x	9.5	-	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	still	-3	-9	6	-1.8	-5	-7	x	-	
Siegen	734	bedeckt	ESE20	-5	-14	1	-3.4	-6	-6	10.2	-	
Klippenstadt	797	heiter	still	-3	-14	3	-2.8	-3	-6	9.8	-	8
Klippeneck	973	wolkig	S 11	-3	-13	3	-2.7	-4	-6	10.3	-	Reste
Ulm	522	wolkig	ENE 5	-4	-10	4	-3.2	-5	-8	10.2	-	
Mannheim	97	bedeckt	WNW 4	1	-10	7	1.2	0	-2	9.6	-	
Karlsruhe	114	wolkig	still	-0	-12	8	1.7	-0	-5	8.9	-	
Freiburg	269	wolkig	SSE 2	1	-10	8	1.8	0	-4	9.4	-	
Feldberg/Schw.	1486	wolkig	SW 47	-3	-11	-0	-3.5	-5	-8	9.7	-	90
Konstanz	443	wolkig	NNW 2	-2	-8	7	0.8	-2	-6	10.4	-	
Friedrichshafen	401	heiter	NE 9	-2	-10	6	-0.5	-6	-7	9.8	-	
Würzburg	259	wolkig	ESE18	-3	-11	4	-2.2	-3	-6	9.5	-	
Bad Kissingen	224	wolkig	N 9	-4	-9	5	-2.6	-5	-6	9.5	-	
Bamberg	239	heiter	still	-9	-11	4	-4.6	-10	-11	9.3	-	
Coburg	337	heiter	still	-7	-11	3	-3.8	-7	-10	9.6	-	
Hof	567	heiter	SSE 7	-9	-13	2	-4.7	-10	-13	8.3	-	Reste
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	ESE 7	-5	-10	4	-3.4	-7	-9	9.9	-	
Weiden	438	wolkenlos	still	-9	-10	2	-3.5	-10	-13	9.7	-	
Ansbach	413	bedeckt	E 7	-5	-12	4	-2.6	-5	-8	8.5	-	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	ESE22	-4	-13	4	-2.8	-5	-8	9.5	-	
Regensburg	376	heiter	still	-10	-10	3	-3.6	-11	-12	8.9	-	
Augsburg	477	bedeckt	ESE 5	-4	-11	4	-1.8	-4	-6	10.0	-	
München-Riem	529	wolkig	E 5	-6	-12	3	-5.0	-9	-15	10.2	-	
Mühlhof	401	heiter	E 9	-8	-11	3	-3.8	-8	-11	9.8	-	
Passau	409	wolkenlos	ENE 4	-8	-11	4	-3.9	-8	-12	9.5	-	
Großglockenstein	1307	wolkenlos	ESE13	-9	-18	-3	-8.7	-10	-14	10.5	-	100
Kempten	705	bedeckt	S 4	-3	-7	5	-3.4	-6	-9	10.2	-	Reste
Oberstdorf	810	bedeckt	SSE 2	-4	-7	4	-5.1	-9	-11	9.5	-	11
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	-5	-9	4	-4.4	-8	-10	9.1	-	Reste
Zugspitze	2960	Schnee	NNW27	-12	-12	-15	-15.8	-16	x	11.1	0.3	230
Hohenpeißenberg	977	wolkig	SSW 9	-1	-14	-0	-4.4	-5	-9	10.3	-	16
Wendelstein	1832	bedeckt	WNW25	-6	-18	-4	-7.7	-8	-12	10.7	-	50
Berchtesgaden	542											

### Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen  
Wetteramt **Frankfurt**  
6050 Offenbach/Main  
Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 80 62 408

Land Baden-Württemberg Ostteil  
Wetteramt **Stuttgart**  
7000 Stuttgart 1  
Alexanderstr. 112  
Tel. (0711) 24 73 51

Land Bayern Nordteil  
Wetteramt **Nürnberg**  
8500 Nürnberg  
Hochhaus am Plärrer 43  
Tel. (0911) 26 12 00

Land Rheinland-Pfalz u. Saarland  
Wetteramt **Trier**  
5500 Trier  
Petrisberg  
Tel. (0651) 4 50 45

Land Baden-Württemberg Westteil  
Wetteramt **Freiburg**  
7800 Freiburg 1  
Stefan-Meier-Str. 4  
Tel. (0761) 31511

Land Bayern Südteil  
Wetteramt **München**  
8000 München 2  
Bavariaring 10/III  
Tel. (089) 530123

#### Fernsprechanagedienst:

Wähle im Ortsnetz

Allgemeiner Wetterbericht... Ruf-Nr. 11 64 oder 0 11 64

Reisewetter-Wintersport... Ruf-Nr. 11600 oder 0 11600

Straßenzustandsbericht... Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

## Wettermeldungen vom 12. März 1976 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h		Taufpunkt	Temperatur °C			Sonnenschein-gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm		
			in	2m Höhe		höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden					
Berlin	50	bedeckt	E	9	-4	-5	3	-1.1	-5	-9	9.1	0.0	2
Schleswig	43	heiter	E	18	-3	-5	4	-0.6	-4	-4	4.6	-	Reste
Hamburg	16	bedeckt	ESE	18	-3	-4	5	-0.9	-3	-6	7.2	-	
Bremen	3	heiter	ESE	18	-2	-7	6	0.8	-3	-5	2.5	0.0	
Hannover	55	heiter	E	13	-4	-7	6	0.1	-4	-7	7.8	-	
Essen	154	bedeckt	SE	14	3	-7	6	2.6	2	2	3.2	-	

### Ausland

Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C		Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C	
			7 Uhr	höchste gestern				7 Uhr	höchste gestern
Athen	Regen	N 32	8	13	Paris	bedeckt	WSW 11	5	10
Bukarest	bedeckt	NE 7	-1	4	Rom	wolkenlos	NNE 9	1	10
Kopenhagen	heiter	E 18	-5	-2	Stockholm	wolkig	NNW 2	-9	-2
London	bedeckt	SW 9	6	9	Warschau	bedeckt	still	-5	0
Madrid	wolkig	SW 22	7	16	Wien	wolkenlos	still	-10	2
Moskau	bedeckt	SE 11	-6	-1	Zürich	wolkig	WNW 4	-4	7

### Luftdruckwerte von 7 Uhr

### Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm
			mm	mb					
Kassel	163	743.8	759.2	1012.2	Gießen	0.2	0.3	1.6	2.8
Trier	273	730.4	758.2	1010.9	Trier	0.6	1.1	2.7	4.1
Offenbach	102	748.0	757.6	1010.0	Geisenheim	0.5	0.8	2.5	3.9
Bamberg	243	737.4	761.0	1014.5	Würzburg	-0.1	0.4	2.4	4.4
Saarbrücken-Flugh.	334	725.3	756.2	1008.1	Mannheim	1.0	1.6	3.1	4.9
Nürnberg	312	731.1	760.6	1014.0	Ohringen xxxxxxxx	0.6	0.9	2.8	5.6
Stuttgart	297	730.2	761.8	1015.6	Weißenburg	-0.6	-0.1	1.2	3.0
Freiburg	300	729.2	756.9	1009.1	Freiburg	-0.2	0.6	2.4	4.8
München-Riem	529	711.0	760.5	1013.8	München-Riem	-1.1	0.1	1.5	3.3
Berchtesgaden	537				Mühdorf	-1.1	0.0	1.6	3.6

### Astronomische Daten für den

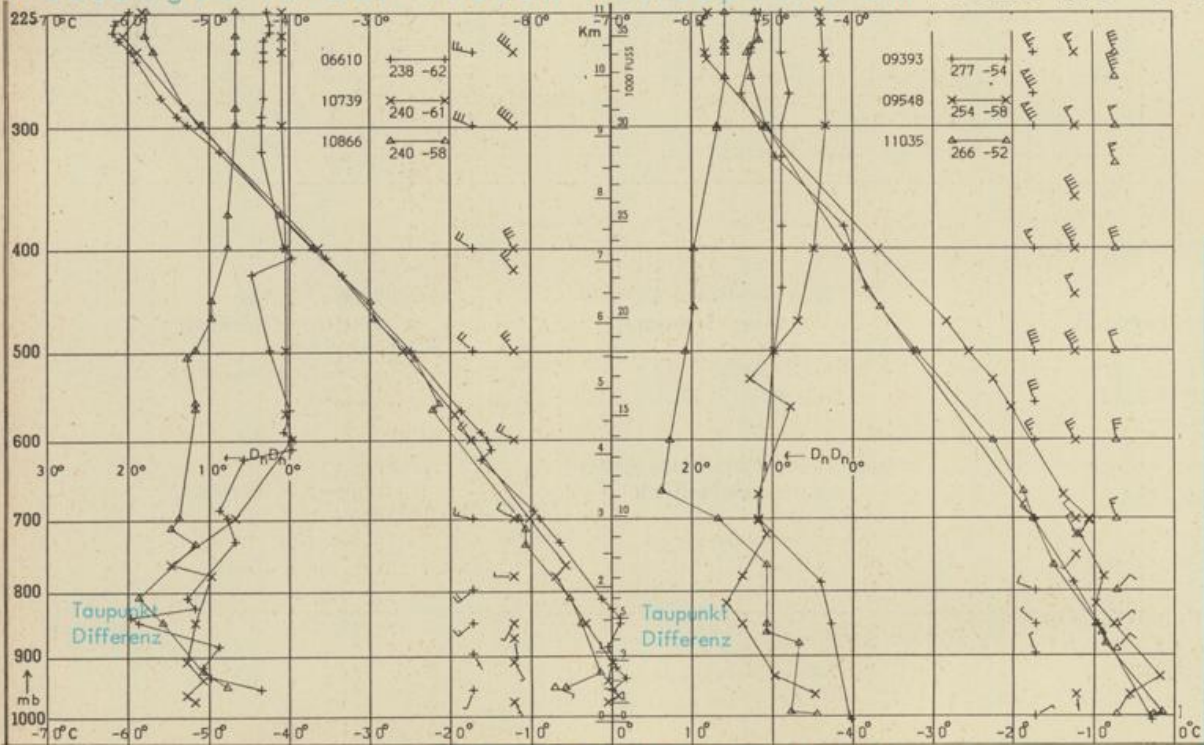
13. März 1976

Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	06.43	18.27	15.27	04.57	Nürnberg	06.33	18.18	15.19	04.41
Freiburg	06.46	18.31	15.34	04.53	Stuttgart	06.41	18.25	15.27	04.49
München	06.31	18.16	15.19	04.38	Trier	06.51	18.35	15.35	05.01

Mondphase

3 Tage vor Vollmond

### Messungen in der freien Atmosphäre am 12. März 1976 01 Uhr MEZ



Kenn-ziffer	Station
06610	Payerne
10739	Stuttgart
10866	München
09393	Lindenberg
09548	Meiningen
11035	Wien

#### Bemerkungen:

Korrektur zu Nr. 69:

Hof: Temperatur Mittel gestern -5.0°C